

SAFETY SIMPLIFIER

Basic

SP-N-89-140-29
Simplifier, S14, 14 I/O, förkopplad med M12 kontakt i botten för strömmatning. Till en enhet följer det med två förskruvningar.

- 14 I/O som säkra in- eller utgångar
- 2x dubbla reläutgångar
- Säker trådlös kommunikation



PRODUKTBESKRIVNING

Safety Simplifier erbjuder ett enkelt sätt att bygga skyddssystem för mobila och fasta maskiner, helt trådlöst. Safety Simplifier kommunicerar trådlöst i ett nätverk med upp till 16 enheter.

Nätverket har inbyggd repeteringsfunktion som gör att alla enheter vidarebefordrar säkerhetsdata till varandra vilket betyder att alla enheter inte behöver höra varandra direkt utan säkerhetsdata repeteras alltid vidare. Programmering och kommunikation online kan ske trådlöst mellan en dator och alla Safety Simplifiers i ett system.

TEKNISK DATA

Anslutning	Fjäderplint
I/O	14 valbara säkra in eller utgångar
IP-klass	IP65
Kommunikation	Radio
Last utgång max	600 mA
Material Hus	UL-certified material, PC + ABS (Brandsäker), ANSI/UL 94
Max last totalt	2000 mA
PL	e
Rekommenderad säkring	2,5 A
SIL	3
Spänningstolerans	10-30V DC
Temperaturområde från	-20 °C

Temperaturområde till

65 °C

Vikt

0,235 kg

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

Reg.-No.: 01/205-5692/00/18

Product tested Safety PLC unit with radio transceiver

Certificate holder

SSPN Safety System
Products North AB
Tullnaremsväg 14
439 31 Orsa
Sweden

Type designation Safety Simplifier 60ax222
xx = 00-18, 20-21, 40-43
yy = L3, P8, CA
zz = 01, 02, 03, 04

Codes and standards ISO 13636-1:2013
IEC 61508 Parts 1-7:2010

EC 61000-6-7:2014

Intended application The Safety Simplifier complies with the requirements of Cat. 4 / PL e acc. to ISO 13636-1, SIL 3 acc. to IEC 61508 and can be used in applications up to PL e and SIL 3.

Specific requirements The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.

It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Valid until 2025-11-19

The issue of this certificate is based upon an examination whose results are documented in Report No. 604518P/17/00/18 issued 2018-10-16.
This certificate is valid only for products which are certified with the product tested.

Valid 2018-11-18



E. A.

www.ti-products.com
www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precision. Right.